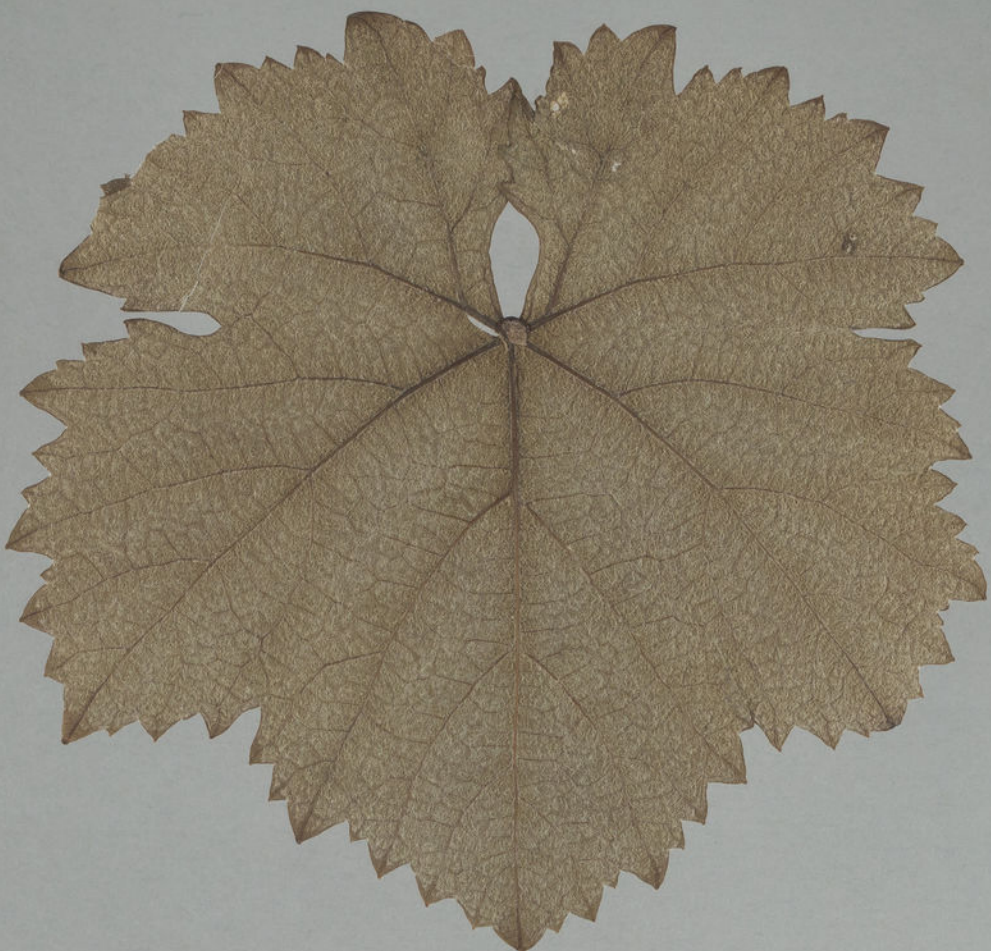




0Mtp536

Vass2R08s061-065

1650
 1651
 1652
 1653
 1654
 1655
 1656
 1657
 1658
 1659
 1660
 1661
 1662
 1663
 1664
 1665
 1666
 1667
 1668
 1669
 1670
 1671
 1672
 1673
 1674
 1675
 1676
 1677
 1678
 1679
 1680
 1681
 1682
 1683
 1684
 1685
 1686
 1687
 1688
 1689
 1690
 1691
 1692
 1693
 1694
 1695
 1696
 1697
 1698
 1699
 1700
 1701
 1702
 1703
 1704
 1705
 1706
 1707
 1708
 1709
 1710
 1711
 1712
 1713
 1714
 1715
 1716
 1717
 1718
 1719
 1720
 1721
 1722
 1723
 1724
 1725
 1726
 1727
 1728
 1729
 1730
 1731
 1732
 1733
 1734
 1735
 1736
 1737
 1738
 1739
 1740
 1741
 1742
 1743
 1744
 1745
 1746
 1747
 1748
 1749
 1750
 1751
 1752
 1753
 1754
 1755
 1756
 1757
 1758
 1759
 1760
 1761
 1762
 1763
 1764
 1765
 1766
 1767
 1768
 1769
 1770
 1771
 1772
 1773
 1774
 1775
 1776
 1777
 1778
 1779
 1780
 1781
 1782
 1783
 1784
 1785
 1786
 1787
 1788
 1789
 1790
 1791
 1792
 1793
 1794
 1795
 1796
 1797
 1798
 1799
 1800
 1801
 1802
 1803
 1804
 1805
 1806
 1807
 1808
 1809
 1810
 1811
 1812
 1813
 1814
 1815
 1816
 1817
 1818
 1819
 1820
 1821
 1822
 1823
 1824
 1825
 1826
 1827
 1828
 1829
 1830
 1831
 1832
 1833
 1834
 1835
 1836
 1837
 1838
 1839
 1840
 1841
 1842
 1843
 1844
 1845
 1846
 1847
 1848
 1849
 1850
 1851
 1852
 1853
 1854
 1855
 1856
 1857
 1858
 1859
 1860
 1861
 1862
 1863
 1864
 1865
 1866
 1867
 1868
 1869
 1870
 1871
 1872
 1873
 1874
 1875
 1876
 1877
 1878
 1879
 1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900
 1901
 1902
 1903
 1904
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104











Inconnu

Désignation :

Clos 4 Planche 8 Côté A N° 5

Vigueur : 1

Date de maturité : 16.28.8.1958 Pa-1

Charge :

s. 1 0

2 2

3 0

4 0

5 1

Désignation : Inconnu

Clos 4 Planche 8 Côté A N° 5

Vigueur : 2

Date de maturité : 16.22.8.59

Charge :

s. 1 7

2 8

3 5

4 0

5 8

Désignation :

Inconnu

Clos 4 Planche 8 Côté A N° 5

Vigueur : 4

Date de maturité

Charge :

s. 1 6

2 3

3 5

4 4

5 3

29.8.60

P=3 +4

Désignation

Inconnu

Clos 4 Planche 8 Côté A N° 5

Vigueur : 2

Date de maturité 28.8.61

Charge :

s. 1 3

2 1

3 1

4 0

5 4

Désignation : Inconnu

Clos 4 Planche 8 Rang 5 Souche 5

Vigueur : 3 Vh 13.8.62

Date de maturité : 8.8.62

Pourriture : 0 (+2)

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (G)

BAIE : TG - G - (M) - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

Saveur : (S) - m - ar - fox - herb

s 1 10 Disc - (sph) - ell - Ov
Obov - cyl - fus.

s 2 12
s 3 9 avec pépins - ~~pyrène~~

s 4 11 jus : inc. - coloré

s 5 21

Maturité +2a +3

Inconnu

Année 1958

N° Planche clos 4 P 8 A 5 Côté

	Nombre total	D A T E S									
		243	276	313							
1	4	0	0	1							
2	4	0	1	2	x						
3	4	2	2	3	x						
4	4	0	0	2	x						
5	4	2	2	2	x						

D e 31-3-58
+8 III^e

Inconnu

Année 1959

N° Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		163	193	233							
1	5	1	1	3							
2	5	0	1	3							
3	2	0	0	2							
4	5	2	3	4							
5	5	0	1	4							

D e 23-3-59 +7

Année 1960

N° 4 PL 8 A 5

Planche Inconnue

Côté

	Nombre	D A T E S				
	Total	14.3	18.3			
1	8	0	4			
2	6	0	3			
3	9	2	6			
4	4	0	0			
5	6	0	3			
				De 18-3-60x		

+8

Année : 1961

Inconnue

Emplacement: 4.8A5

	Nombre	D A T E S				
	total	2.3	6.3	9.3	13.3	
1	8	0	0	2	4	
2	8	0	0	3	4	
3	7	1	1	1	2	
4	6	2	2	2	2	
5	6	0	0	1	3	
6						
7						
8						
9						
10						
					De 13-3-61x	
					+7	

Inconnu

Année 1962

N° Planche cl 4 P 8 A 5 Côté

	Nombre total	D A T E S									
		5.4	10.4								
1	8	2	6 *								
2	12	2	6 *								
3	8	0	6 *								
4	7	3	5 *								
5	12	5	10 *								

D de 8.4 62x +5

Inconnu n° 63

Veraisons à 50 %		77	78	79	Moy = +1,2
TX 16.58	8-8	+1,5	17-8	+2	30-7

Fertilité Taille longue		83	84	88
Lagan Rq 53	126-130	8	13	15

Floraison
2 R8 161-65 / 1.6. 96 (+2)

ANNEE: 1995

NOM *Lucerne noir* N°63

EMPLACEMENT *2 RPA 61.65*

mi

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			2	6	27.5	30.5	3.6				
2	4			0			+2					
3	4			3								
4	2			0								
5	4			3								
	14			8								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : *Chard* $\frac{1}{2}$ env Vigueur : 3

Désignation : *Inconnue*

VASSAL *cl 4* Planche *8* Côté *A* N° *5* Souche 1 *(2)* 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux *(9)*.

30 - blanc *(0)* ^{*pointe carminée*} - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées *(7)* ^{*3^{ef}*} - en gouttière *(8)* - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*.

29 - blanche *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes *(5)* ^{*3^{ef}*} - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Truel 4.5.57

N° ordre

Désignation:

VASSAL *cel* Planche *8* côté *A* N° *5* souche *(1)* 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 - Nervures - glabre 4 - séteux *(5)* - velouté 6 - aranéeux *(7)*
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe - glabre 4 - séteux *(5)* - velouté 6 - aranéeux *(7)*
duveteux *(8)* - cotonneux *(9)* *set 2*
- à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté *(4)* - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune *(5)* - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *(3)*.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.
- 49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement *(1)* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Remmes de 16.5.58

N° ordre

Désignation :

Inconnu

VASSAL 224 Planche 8 côté A N° 5 Souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

Inconnu

VASSAL planche 8 côté A N° 5 souche 1 2 3 4 5.
ce 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - *leg* tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre ~~bleu~~

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 7 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre *Quat*

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Angel le 18-6-58

N° d'ordre

Inconnue

Désignation

VASSAL 814 planche 8 côté A N° 5 souche 1 ② 3 4 ⑤.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ③ - long 9.
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑥ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
29 - A jus incolore ① - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
33 - A palpe charnue 6 - glutueuse ⑦ - molle 8.
33 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
34 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ⑤.
34 - A pédicelle de couleur : vert ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
34 - A bourrelet de couleur vert ① - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court ① - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré ⑤ - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ②.

André septembre 58

Dénomination *Inconnu*

Planche côté Rang *h. 8 A 5* souche (1-2-3-4-5).

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3); à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : *5* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rem. 11/62

N° d'ordre : . . . *m* . . . Désignation: . . . *Inconnu - Clarette?*
 Origine :
 Emplacement : *CP 4* . . . Vas. *Pl 8. A. 5* . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
- 9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L_2/L 1 - 2.
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/ B. 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle $L_3 L'_3$: 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.
 Forme : 4 - 5.
 Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Rennes 58 -